Carilla 19C.

Chile.Cocepción,Abril 25 de 1939.

ans Jun 27 '39

Señor

Don Ivan M.Johnston.

Jamaica Plain.

Distinguido Señor:Espero que esta carta lo encuentre con toda felicidad.

El quince de Diciembre último,le remití un lote de unas trecientas plantas para clasificar ó determinar,y espero que haya llegado a su poder en buenas condiciones.

Tan pronto como yo reciba la determinación de ese lote,le mandaré otro lote;pues en este verano he escurcionado en diversas cordilleras;y he hecho buena cosecha de plantas.

Repetí la escurción a la cordillera de Talca,que usted deseaba que repitiera.

Ahora fuí en época mas propicia,y subí hasta la cumbre,con un resultado espléndido.

Al determinar esas plantas,creo que usted va a encontrar mas de una novedad.

Esperando su grata respuesta,lo saluda su afmo.servidor,

Pbro Ernesto Barros V.

Posdata.

Se me había olvidado decirle que tengo tambien un gran lota de Gramíneas para enviarle junto con las demás plantas.

Sent. Contr. J. Herb .78, 81, 85, 92

Journ Arnold. 19: 248-63(38)

E. Barros V.

Chile. Concepción. Diciembre 15 de 1938.

Señor Casilla 190

Don Iván Johnston.

Massachusets. U.S.A.

ans Jan 27 39

Distinguido Señor: Hoy he tenido la satisfacción de mandarle un buen lote de plantas en cinco paquetes postales.

Espero que encontrará algo interesante, y talvez algunas especies nuevas,

Creo que son de especial interés las siguentes muestras: Mimulus N. 207, Loasa N.238, Calamdrinia N.398, 405 y 406.

El número 207 lo encontré en Ráuco, en un cerro escarpado que talvez no lo ha visitado ningún botánico.

El número 238 lo encontré en Lolol, localidad del Departamento de Vichuquén, que probablemente no la ha visitado ningún botánico.

Tengo todavía bastante material de plantas para remitirle, y tambien un numeroso lote de ~~Gramineas~~. Gramíneas.

Con todo respeto lo saluda su afmo. servidor, Ernesto Barros V.

Nota: Las plantas que le remito van numeradas desde el número 151 hasta el número 503.

5 packages recvd Jan 16'39

151-225, 238-296, 297-376, 377-458, 459-503

~~No~~ 226-237 ~~not~~ recvd

mostly scrophs, carroph, Portulacs, cyperac & Juncs

E. Barros V.

Chile. Concepción. Diciembre 15 de 1938.

Casilla 19C

Señor

Don Iván Johnston.

Massachusets. U.S.A.

ans Jan 27 39

Distinguido Señor: Hoy he tenido la satisfacción de mandarle un buen lote de plantas en cinco paquetes postales.

Espero que encontrará algo interesante, y talvez algunas especies nuevas,

Creo que son de especial interés las siguentes muestras: Mimulus N. luteus 207, Loasa N.238, Calandrinia N.398, 405 y 406. C. floribunda

El número 207 lo encontré en Ráuco, en un cerro escarpado que talvez no lo ha visitado ningún botánico.

El número 238 lo encontré en Lolol, localidad del Departamento de Vichuquén, que probablemente no la ha visitado ningún botánico.

Tengo todavía bastante material de plantas para remitirle, y tambien un numeroso lote de ~~Gramíneas~~. Gramíneas.

Con todo respeto lo saluda su afmo. servidor, Ernesto Barros V.

Nota: Las plantas que le remito van numeradas desde el número 151 hasta el número 503.

5 packages recvd Jan 16'39

151-225, 238-296, 297-376, 377-458, 459-503

~~No 6~~ 226-237 ~~No 4~~ recvd

mostly scrophs, carroph, Portulacs, cyperac & Gram.

(received through Father Pirion)

Chilean Plants collected by Mr. Ernesto Barros, Concepcion. Received July 1937
Determined by I. M. Johnston

Casilla 19C
Concepcion, Chile

Make one copy
Copy sent Pirion
[sent] Barros Apr 1938

1. Solanum sp.
2. Nicotiana acuminata (Graham) Hook.
3. Mulinum spinosum (Cav.) Pers.
4. Solanum crispum R&P.
5. Solanum sp.
6. Salpigolssis sinuata R.&P.
7. Lycium chilense Miers
8. Lileopsis sinuata Hill.
9. Crassula sp.
10. ~~caryop~~ Alsine minuta (Naud.) Rohrb.
11. Triglochim striata R&P.
12. Viola Fluhmanni Phil., ? where was this collected (no 12)
13. Veronica serpyllifolia L.
14 Triglochin striata R&P.
15 ~~caryop~~ Sagina apetala L.
16 ~~Monina~~ Monnina linearifolia R&P.
17. Evolvulus sericeus Sw. var. holosericeus (HBK) v. Oost.
18 Polygala sp.
19. Anagallis alternifolia Cav.
20. Polygonum Convolvulus L.
21 Mulinum spinosum (Cav.) Pers
22 ~~sup.~~ Valenzuelia trinervis Bertero
23 Cardionema ramosissima Nels. & Macbr.
24 ~~myph~~ Cuscuta sp.
25 ~~myzod~~ Myzodendrum Gayanum Van Tiegh.
26 Boerhaavia caribaea Jacq.
27 Arenaria serpens HBK. var.
28 ~~Acaena~~ Tetraglochin strictum Poepp.
29 Verbena scoparia Gill. & Hook.

Ernesto Barros

Localities in Collection (nos 1 - 150)

Puerto Montt, 1, Isla Tenglo, Jan 25 37 ~~150~~ ~~41° 30' 73° 00'~~

El Picago, Cord Talca, 1 prov. Talca lat. 35 34 long 71° 5' Dec 30, 36 29 28 27 26

?—| Curico, Cerro ~~Candelí~~ Candelí Candell ~~Sept~~ 17, 31 (10) (9) Candell

?—| Chiloe, Braún Jan 30, 31 37

?—| Talca, Cerro de la Virgen ~~Sept~~ 18, 36 Talca Sept 15, 18, 36

Concepcion Nov. 28, 1936 prov. Concep Dec 10 36 Nov. 22, 33 Dec 20, 33

Concepcion, Cerro Cayumanqui qui Dec. 10, 36

?—| San Miguel Nov. 11, 33

Chepe near Concepcion Oct 24, 35

?—| Cord Nunqui. Dec 26, 36 (72)

Queb. de Nunqui. Nov. 26, 36 (1)

La Florida prov. Concep, Dec 10, 11 36 (135) (99 78) 48

Volcan Maipo Jan 13, 37, prov Santiago.

Volcan

Puerto Montt Jan 25, 37 (100)

Temuco Cautin Jan 23, 37

Ancud, El Carmelo Jan 28, 37 Chiloe

Santiago Cerro Cerrobal ~~Sept~~ 13, 36

Lago Llanquihue Feb. 27, 1937

Talcamávida prov. Concep. Dec. 7, 36 (23)

Chiloe, Quetalmahue Quetalmahue (?) Jan 28, 32

?—| Volcan Chillan Jan 26, 37 (12)

Chillan

30 Tropaeolum bradyceras H&A.
31 Plantago truncata Cham
32 ~~Teucrium~~ Melosperma andicola Benth.
33 ~~scro ir~~ Gratiola peruviana L.
34 Plantago uniglumis Walls.
35 ~~camp~~ Oldenlandia thesiifolia (St. Hil.) Schum.
36 Mulinum cuneatum H&A
37 ~~Monnina~~ Polygala thesioides Willd.
38 Calandrinia Cumingii H&A.
39 Gayophytum micranthum H&A. ? no fruit.
40 Calceolaria viscosissima Lindl.
41 Calceolaria foliosa Phil.
42 Scutellaria racemosa Pers.
43 Calandrinia Cumingii H&A.
44 Gayophytum sp. ~~not~~ no fruit!
45 Calandrinia Cumingii H&A.
46 Calandrinia affinis Gillies
47 Calandrinia Gayana Barn.
48 Acaena ~~pennatifida R&P.~~ trifida R&P. trifida R&P. var.
49 Acaena pennatifida R&P.
50 Acaena integerrima Gillies
51 Acaena macrocephalata Poepp.
52 Acaena ovalifolia R&P.
53 Acaena trifida R&P. var nanodes Bitter
54 Acaena pennatifida R&P.
55 Chenopodium glaucum L.
56 Chenopodium → ambrosioides L.
57 ~~pental~~ Monocosmia monandria (R&P.) Pax
58 Oxalis micrantha Barlero
60 Oxalis polyantha Walp.
61 Oxalis valdiviensis Barn.
62 Oxalis micrantha Barlero

63 Oxalis micrantha Bertero

64 Alstroemeria revoluta R.&P.

65 Alstroemeria revoluta R.&P.

66 Sisyrinchium cuspidatum Poepp.

67 Alstroemeria haemantha R.&P.

68 Sisyrinchium graminifolium Lindl.

69 Sisyrinchium cuspidatum Poepp.

70 ~~Sisyrinchium graminifolium Lindl. var.~~ ~~Symphostemon nigricaps (Phil.) Benth.~~

71 Sisyrinchium sp.

72 Sisyrinchium chilense Hook.

73 orchid

74 Vestia lycioides Willd.

75 Berberis empetrifolia Lam.

76 Berberis microphylla Forst

77 Loasa triloba Domb.

78 ~~Loas~~ Scyphanthus elegans Don

79 ~~Bolesia~~ Bowlesia uncinata Colla

80 Loasa acanthifolia Desv.

81 Loasa acanthifolia Desv.

82 Epilobium puberulum H.&A.

83 Epilobium puberulum H.&A.

84 Epilobium valdiviense Hausskn.

85 Epilobium magellanicum Phil.

86 Epilobium puberulum H.&A.

87 Godetia tenella (Cav.) Spach

88 Godetia tenuifolia (Cav.) Spach

89 Calceolaria secunda Wetasek

90 ~~primi~~ Pelletiera verna St. Hil.

91 Calceolaria dentata R.&P.

92 Calceolaria integrifolia L.

93 Veronica Beccabunga L.

94 Nothofagus antarcticus Forst.
95 Spergula arvensis L.
96 Spergularia rubra (L.) Presl
97 Spergularia rubra (L.) Presl.
98 Paronychia chilensis DC.
99 Spergularia villosa (Pers.) Camb.
100 Sagina apetala L.
101 Nothofagus antarcticus Forst.
102 ~~Sisyrinchium~~ Sysyrinchium chilense Hook
103 Lathyrus Hookeri Don
104 Paronychia chilensis DC.?
105 Cardionema ramosissima Nels. & Macbr.
106 Medicago hispida Gaertn. var. denticulata Urb.
107 Medicago hispida var. apiculata Urb.
108 Plagiobothrys polycaulis (Pl. J.) Ftn
109 ~~compan~~ Oldenlandia thesiifolia (H.H.K.) Schum.
110 ~~umb~~ Anthriscus vulgaris Pers.
111 Medicago hispida var. denticulata Urb.
112 Oxalis parvifolia DC.
113 Trifolium glomeratum L.
114 Ranunculus bonariensis Poir.
115 Polygala ~~sp~~.
116 Galium Aparine L.
117 ~~umb~~ Torilis nodosa Gaertn.
118 Dioscorea ~~sp~~.
119 Calandrinia ? englii Barn.?
120 ~~scrop~~ Veronica peregrina L. subsp. xalapensis Pennell.
121 Sisyrinchium graminifolium Lindl.
122 Medicago lupulina L.
123 Sisyrinchium nudicaule Phil.
124 Astragalus Berteri Colla forma (A. prostratus H. & A.)

125 Callitriche ~~tuifosa~~ Berlero.

126 Solanum sp.

127 Oxalis rosea Jacq.

128 orchid

128½ ~~calyc~~ Calycera leucanthema (Poepp.) Reiche

129 ~~calyc~~ Calycera balsamitaefolia Rich.

130 Sanicula gravcolens Poepp.

131 Eryngium rostratum Cav.

132 Caltha andicola (Gay) Walp.

133 Azorella diversifolia Clos.

134 Apium sp.

135 Eryngium rostratum Cav.

136 Plagiobothrys polycaulis? ~~too young~~!

137 Astragalus litoreus Phil.

138 Viola Buchtienii Gand.

139 Stachys Macraei Benth.

140 ~~serop~~ Stemodia chilensis Benth.

141 ~~lorant~~ Phrygilanthus mutabilis (Poepp.) Eichler

142 ~~lorant~~ Phrygilanthus tetrandrus (R&P.) Eichler

Phrygilanthus chilensis DC.

143 Ranunculus

144 Ranunculus ~~sp. pedunculares Sm.~~

145 Hydrocotyle citrodora R&P.

146 Hydrocotyle modesta C.&S.

147 Ranunculus peduncularis Sm.

148 Geum Quellyon Sweet

149 Lagenophora hirsuta ~~Eb~~ Less.

150 ~~euph.~~ Dysopsis glechomoides (Ruch.) Müll.Arg.

Chilean plants from Sr. Ernesto Barros (Concepcion); received Jan, 16, 1939
determined at the Gray Herbarium by I.M.Johnston

151 Calceolaria

152 Calceolaria

153 Calceolaria

154 Calceolaria

155 Calceolaria

156 Calceolaria

157 Calceolaria

158 Calceolaria

159 Calceolaria

160 Calceolaria

161 Calceolaria

162 Calceolaria

163 Calceolaria

164 Calceolaria

165 Calceolaria

166 Calceolaria

167 Calceolaria

168 Calceolaria

169 Calceolaria

170 Calceolaria

171 Calceolaria

172 Calceolaria

173 Calceolaria

174 Calceolaria

175 Calceolaria

176 Calceolaria

177 Calceolaria

178 Calceolaria

179 Calceolaria

180 Calceolaria

181 Calceolaria

182 Calceolaria

183 Calceolaria

184 Calceolaria

185 Calceolaria

186 Calceolaria

187 Calceolaria

188 Calceolaria

189 Calceolaria

190 Calceolaria

191 Calceolaria

192 Mimulus luteus L.

193 " moschatus Dougl.

194 " luteus L.

195 " glabratus HBK

196 " glabratus HBK

197 " glabratus HBK

198 " luteus L.

199 " glabratus HBK.

200 Ilysanthes inaequalis (Walt.) Pennel

201 Mimulus glabratus.

202 " Bridgesii Clos.

203 " luteus L. ??

204 " glabratus HBK HBK

205 " glabratus HBK.

206 " glabratus HBK.

207 " luteus L.

208 " glabratus HBK

209 " luteus L.

210 " glabratus HBK

211 Mimulus glabratus HBK.

212 Mimulus glabratus HBK

213 Mimulus glabratus HBK

214 Mimulus glabratus HBK

215 Mimulus luteus L.

216 Mimulus glabratus HBK

217 Mimulus glabratus HBK

218 Mimulus Bridgesii Clos.

219 Mimulus luteus L.

220 ~~Argylia~~ Argylia sp.

221 ~~campan~~; Campanula sp.

222 ~~big~~ Eccremocarpus scaber R.&P.

223 Linaria Cymbalaria (L.) Miller

224 ~~Mit~~ Mitraria coccinea Cav.

225 ~~Scu~~ Scutellaria racemosa Pers.

226-237 ~~not received~~

238 Bowlesia uncinata Colla.

239 Loasa tricolor Ker. var prostrata Rob.&Fily.

240 Loasa triloba Juss.

241 Bowlesia uncinata Colla

242 Loasa triloba Juss.

243 Loasa triloba Juss.

244 Loasa triloba Juss.

245 Loasa sp. (no leaves; no fruit).

246 Loasa floribunda H.&A.

247 Spergularia ~~Fenzlii (Schlecht.) Fenzl~~ Dillenii (Kit.) Heynh. ex Cham.&Schl.

248 " pycnantha Rouy.

249 " pycnantha "

250 " pycnantha "

251 Chorizanthe sp.

226 Veronica perzica Poir.

227 ~~Samolus~~ Anagallis arvensis L. var. coerulea Ledeb.

228 Veronica arvensis L.

229 Euphrasia chrysantha Phil.

230 Veronica Becabunga L.

231 Ourisia Poeppigii Benth.

232 Viviania or Calceolaria

233 Adenocaulon ~~taeda~~ chilense Less.

234 Calceolaria

235 "

236 "

237 Bowlesia uncinata Colla

242 Spergularia villosa (Pers.) Camb.
" rubra (L.) Presl. — ex Europe
253 " villosa (Pers.) Camb.
254 " floribunda (Gay) Robb.
255 " stenocarpa (Gay) Robb.
256 " stenocarpa (Gay) Robb.
257 " stenocarpa (Gay) Robb. ?
258 " stenocarpa (Gay) Robb. ?
259 " stenocarpa (Gay) Robb. ?
260 " villosa (Pers.) Camb.
261 " " " "
262 " pycnantha Rouss.
263 " villosa (Pers) Camb.
264 " sp.
265 Arenaria palustris Naud.
266 Spergularia media (L.) Presl.
267 " Dillenii Lebel — ex Europe.
268 " villosa (Pers.) Camb.
269 ~~Arenaria~~ Spergula arvensis L.
270 Spergularia villosa (Pers.) Camb.
271 " "
272 " "
273 " Bocconi (Scheele) Fourc. — ex Europe
274 " villosa (Pers.) Camb.
275 " Bocconi (Scheele) Fourc.
276 " rubra (L.) Presl
277 " Bocconi (Scheele) Fourc.
278 " rubra (L.) Presl.
279 " " " "
280 " Bocconi (Scheele) Fourc.
281 " " " "
282 "

Note. all specimens of Spergularia determined by Ruth Rossbach 7.6.1939.

283 Spergularia Bocconi (Scheele) Foucaud.
284 " vellosa (Pers.) Camb.
285 " media
286 " Bocconi (Scheele) Foucaud.
287 ~~Stellaria~~ Cerastium glutinosum (specimen without flowers)
288 Cerastium viscosum L
289 Cerastium viscosum L.
290 " — — "
291 " "
292 Cerastium arvense L.
293 " "
294 Stellaria media L.
295 " viscosum L.
296 " viscosum L.
297 ~~carpo~~ Polycarpon tetraphyllum L.
298 Cerastium cardiopetalum Naud.
299 " viscosum L
300 " cardiopetalum Naud.
301 Stellaria cuspidata Willd.
302 " media L.
303 " media L.
304 ~~Nertis~~ Nertera depressa Banks
305 Spergula arvensis L.
306 Spergula "
307 Spergula "
308 Spergula "
309 Spergula "
310 Spergula
311 ~~Silene~~ Lychnis Coronaria (L.) Desr.
312 Silene pendula L
313 ~~Saponaria~~ Silene pendula L.
314 not recognized (plant sterile)

315 Frankenia salina (Molina) Johnston
316 Salpiglossis chilensis (Clos.) Wettst.
317 Spergularia villosa (Pers.) Camb.
318 Crassula sp.
319 " sp.
320 Alsine minuta (Nand.) Robrb.
321 Callitriche sp.
322 Sagina apetala L
323 Sagina apetala L
324 Sagina apetala L.
325 ~~Sagina~~ Crassula sp.
326 Sagina procumbens var L. (= Barros nos. 15 and 170)
327 Sagina procumbens L.
328 Sagina procumbens L.
329 Sagina procumbens L.
330 Sagina procumbens L.
331 Stellaria cuspidata Willd.
332 " "
333 " "
334 " "
335 Veronica peregrina L. var xalapensis Pennell.
336 Hypericum caespitosum C. & S.
337 Frankenia chilensis Presl.
338 Frankenia chilensis Presl.
339 Fagonia chilensis H. & A.
340 Frankenia chilensis Presl.
341 ~~Lythrum~~. Veronica peregrina var xalapensis Pennell.
342 Sagina procumbens L.
343 Pelletiera ~~primuloides~~ verna H. Hil.
344 Arenaria serpens H.B.K. var.
345 Wendtia Reynoldsii Endl.

346 Lychnis ~~sp.~~

347 Dianthus prolifer L.

348 ~~cellitricho, sagina~~ Crassula sp.

349 Cerastium arvense L.

350 Gilia crassifolia Benth.

351 ~~sp.~~ Teucrium ? (no flowers; no fruit)

352 Microphyes minima (Colla) Brig.

353 Amblyopappus pusillus H.&A. (no label received)

354 Fagonia chilensis H.&A.

355 ~~Littorella~~ Limosella aquatica L. ? (no flowers nor fruit).

356 Collomia biflora (R.& P.) Brand.

357 Collomia biflora (R.& P.) Brand.

358 Gilia gracilis Hook.

359 Golia gracilis Hook ?

360 Arenaria serpens ~~H.B.K.~~ var.

361 Calandrinia compressa Schrad.

362 " " "

363 " arenaria Schl.

364 " compressa Schrad

365 " arenaria Schl.

366 " Gayana Barn.

367 " umbellata (R.& P.) DC

368 " umbellata (R.& P.) DC.

369 " Gayana Barn.

370 " Gayana Barn.

371 " splendens Barn

372 " denticulata Gillies

373 " umbellata (R.& P.) DC.

374 " arenaria Schl.

375 " Gilliesii H.& A.

376 " umbellata (R.& P.) DC.

377 Calandrinia Gayana Barn.
378 C. capitata H+A.?
379 C. sp. A
380 C. sp. B
381 C. trifida H+A.
382 C. trifida H+A.
383 C. capitata H+A.?
384 C. capitata H+A.?
385 C. ramosissima H+A.
386 C. trifida H+A.
387 C. polycarpoides Phil.
388 " "
389 " "
390 C. Berteroana Phil. (=no 43, 45, 38 fm. El Picazo, Talca)
391 C. polycarpides Phil
392 " "
393 " "
394 C. trifida H+A.
395 C. Berteroana Phil
396 C. Berteroana Phil
397 C. Berteroana Phil. var.?
398 C. floribunda Phil.
399 C. compressa Schrad.
400 " "
401 " compressa Schrad.
402 " "
403 " "
404 " "
405 " compressa Schrad. Schrad
406 " " "
407 " compressa Schrad.

408 Calandrinia longiscapa Barn.?
409 " affinis Gillies
410 " sp.
411 " sp. (specimen incompleti)
412 " compressa Schrad.
413 Linaria canadensis var. texana Pennell.
414 Calandrinia calycina Phil.
415 " " arenaria Schl.
416 " " "
417 " " "
418 " " glauca Schrad.?
419 ~~portulc~~ Calandrinia asalliflora Barn.
420 " " "
421 " " "
422 " " "
423 " " "
424 " " "
425 Monocosmia monandra (R.P.) Pax
426 " " " "
427 ~~Corriola~~ Corrigiola squamosa H.B.A.
428 Calandrinia compressa Schrad.
429 " "
430 " compressa Schrad.
431 " compressa Schrad.
432 " " "
433 " arenaria Schl.
434 " compressa Schrad
435 " "
436 " compressa Schrad.
437 " "

438 Eleocharis nodulosa (Roth.) Schultes
439 " melanostachys (D'Urv.) Clarke
440 " melanostachys (D'Urv.) Clarke
441 " macrostachya Britt.
442 "
443 " nodulosa (Roth) Schultes
444 " macrostachya Britt.
445 "
446 " sp. not mature
447 Scirpus cernuus Vahl.
448 Carex setifolia Kunze
449 " " "
450 Scirpus cernuus Vahl
451 Eleocharis radicans (Poir.) Kunth
452 Juncus stipulatus Nees & Meyen
453 Eleocharis exigua (HBK.) R & S.
454 " ~~pachyc~~ pachycarpa Desv.
455 " "
456 " "
457 Scirpus cernuus Vahl
458 Eleocharis pachycarpa Desv.
459 Scirpus cernuus Vahl
460 " " "
461 Carex ~~aphylla Kunth~~ setifolia Kunze var pungens (Boeck.) Küken.
462 " setifolia Kunze var pungens (Boeck) Küken.
463 " setifolia Kunze
464 " aphylla Kunth
465 " setifolia var. pungens (Boeck.) Küken.
466 " setifolia Kunze
467 " andina Phil.
468 " " "

Eleocharis determined by Dr. H.K. Svenson Feb. 1939

469 Juncus scheuchzeroides Gand.
470 Scirpus cernuus Vahl
471 Juncus sp.
472 " stipulatus Nees & Meyer
473 " austerus Buchen.
474 " balticus Willd.
475 " balticus Willd.
476 " Leseurii Boland.
477 " Leseurii Boland.
478 " effusus L.
479 " effusus L.
480 " procerus Meyer
481 " effusus L.
482 " procerus Meyer
483 Scirpus ~~nodosus~~ nodosus Rottb.
484 Juncus ~~sp.~~ procerus Meyer.
485 " densiflorus HBK.
486 " sp.
487 " Dombeyanus Gay
488 " densiflorus HBK.
489 " microcephalus HBK.?
490 " sp.
491 " balticus Willd.
492 " tenuis Willd.
493 " sp.
494 " tenuis Willd.
495 " balticus Willd.
496 " balticus Willd.
497 " balticus Willd.
498 " procerus Meyer
499 " macer S.F. Gray

Juncus determined by C.A. Weatherby May 1939

500 Juncus sp. (no label received) very interesting.

501 " imbricatus Laharpe.

502 " procerus Meyer

503 " sp. (too young)